

上海晏陵泗泾石湖荡叶榭卯港车墩新浜徐泾赵巷全自动在线缠绕机

产品名称	上海晏陵泗泾石湖荡叶榭卯港车墩新浜徐泾赵巷全自动在线缠绕机
公司名称	上海晏陵智能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号1层J1319室（注册地址）
联系电话	13817603895

产品详情

内容/SUBJECT：

一 包装概述

- 1、本设备是将拉伸膜自动缠绕到托盘货物上的专用设备。对货物起到防尘、防潮、防散货的包装作用，从而起到了对产品的保护、节约包装成本、降低工人劳动强度、提高包装效果的专用设备。
- 2、货物放到输送线上，上游输送的货物通过输送线输送到包装机工位，按照设定好的包装参数、自动顶起、压顶下压、自动启动包装机，自动上膜，实现连续包装过程，缠绕完毕，自动断膜、顶起下落、压顶升起。输送出包装工位到下一段输送线。下一个货物循环包装开始。
- 3、用途：无纺布产品由旋转式拉伸膜缠绕包装。

二 技术参数和供货范围

技术参数

I 裹包对象

产品规格参数：直径(500~12000mm，高度：(500~1800) mm。

产品重量：(30~250) kg

I 在线机参数

设备整机尺寸：长3000mm；宽：2000mm；高：3200mm（设备尺寸以最终图纸为准）

机器承重：1500Kg（max）

转台回转直径：2000mm

输送速度：max:45m/min（变频调速）

输送面标高：1000~1020mm

转盘转速：15rpm（max）（变频可调）

气动顶升

电动压顶，压顶范围：(500~1800)mm

整机功率：3KW

整机重量：1500Kg（max）

工作电压：380VAC/3相5线/50Hz

耗气量：1000ml/min

气动工作压力：0.5~0.6MPa

I 包装材料

LLDPE拉伸薄膜:

薄膜宽度：500mm

厚度：20-25 μ m

最大外径：240mm

纸芯内孔：76mm

纸芯长度：520mm

供货范围：

I 控制系统（1套）

独立电控柜，电控柜外置：

光电开关，自动感测货物的高度；

越顶时间设定功能。

此设备具备是PLC控制，运行方式具备自动、手动、旁置转换；

触摸屏操作界面，实现人机对话，显示屏显示设备运转情况及故障报警，方便检修人员排查故障；

缠绕层数及次数可由显示屏直接进行设定；

加固缠绕功能，可对某部分进行特殊保护；

I 转台驱动（1套）

转台变频调速 0~15 rpm，速度变频可调；

电机功率：1.5kw

品牌：国产优质

回转支承传动，精度高，稳定性强；

方便维护及检修；

转台自动复位。

I 膜架系统（1套）

膜架为动力预拉伸机构，预拉伸可达250%，出膜速度变频可调；

升降为双链条结构，平稳可靠；

膜架升、降速度变频可调；

顶部及底部缠绕数分别单独控制；

薄膜系统随动机构，一拉即可；

开门膜架，便于穿膜，交流电机拉伸膜架，变频器调节拉伸膜张紧力；

气动控制的自动上断膜机构，有效提高工作效率。

I 转台输送机（1套）

输送面高度：1000mm

出货进货增加导向装置，以便设备能够很好的对进货后货物导向定位

辊筒直径： 60

辊筒间距：88.9mm

辊筒材质：碳钢镀锌

辊筒壁厚：2mm

辊筒宽度：1450mm

额定承重：1000kg

电源、功率：380V 0.75KW

I 自动上断膜机构（1套）

缠绕完成后，自动将薄膜切断并夹住膜头

气动元件均采用：亚德客或气立可

摆臂摆动方向：左摆臂

三、外购件明细表：

名称

品牌

变频器

施耐德

PLC

西门子

接近开关

宜科

触摸屏

光电开关

松下

主令器件

气动元件

亚德客或气立可

电机减速机

利明

四、与输送机的通讯：

1、通讯信号为干节点通讯。

2、客户提供给我们的信号3个

信号A1：输送系统正常，表示客户的输送线系统工作正常，无故障。

正常：ON，不正常：OFF。

信号A2：请求进货，表示输送系统已经把货物托盘准备好，要求把托盘输送到托盘在线机的包装位置。此信号要求ON大于1秒。

信号A3：允许出货，表示托盘在线机包装完成的货物可以从托盘在线机的包装位置输送到客户提供的下一段输送线；货物输出完成此信号有ON变成OFF

3、我们提供给客户的信号3个

信号B1: 托盘在线机正常，表示托盘在线机工作正常，无故障。

信号B2: 允许进货，表示托盘在线机允许客户的货物进入到托盘在线机的包装位置。货物到位前此信号一直为ON;货物到位后变成OFF.

信号B3: 请求出货，表示托盘在线机包装完成的货物请求输送到客户的输送线上。货物输出完成前此信号一直为ON;货物输出完成后变成OFF.

另外，缠绕机应该具有，在线/单机/旁置切换功能。

五、设备布局图：见附件五。

六、报价及交货期:

七．服务承诺：

设备 保修壹年,维修终生 ;供方服务承诺：保修期内国外客户凭损坏件免费调换配件。

八．

上海晏陵智能设备有限公司地址：上海市嘉定区沪宜公路5358号

电话：021-59132378

传真：021-59132378 手机：13817603895 张先生网址：www.shyanling.com

邮箱：963676905@qq.com